FICHA DE SEGURIDAD

LEJÍA ESPECIAL LAVADORAS

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA

1.1.- Identificación del producto: LEJÍA ESPECIAL LAVADORAS LOS CINCO NIÑOS.

1.2.- Uso del producto:

Lejía utilizada como blanqueante para el lavado a máquina de todo tipo de ropas. Así mismo por su poder desinfectante se puede utilizar como desinfectante en todo tipo de tejidos, actuando el producto sin provocar ninguna rotura del mismo. Se recomienda no utilizar en seda, lana y sus mezclas.

1.3- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:

RAFAEL BOLÍVAR E HIJOS, S.L.
Fábrica de lejía "Ntra Sra de las Nieves"
Calle Batán 87
Pinos Puente (Granada)
Tfno: 958 45 02 86
Nº R.S.I: 37.0000880-GR
Webb: www.limpiezaehigiene.com
Email: bolivarhijos@hotmail.com

1.4.- Teléfono de emergencia: Contactar con el órgano consultivo tfno: 915620420

2.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

2.1.- Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación según 1272/2008: Irritante para la piel categoría 2 e irritación ocular categoría 2

Frases EUH:

EUH 031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos..

Frases H

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

Frases P:

P101: Si necesita consejo médido, tener a mano el envase o la etiqueta

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103+314: Leer la etiqueta antes del uso, y consultar a un médico en caso de malestar.

P302+305: En caso de contacto con la piel y con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua.

P301: En caso de ingestión, acúdase a un médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

P331: No provocar el vómito

1.- Pictograma de peligro

2.- Consideraciones generales de la etiqueta

a) Nombre comercial del producto: LEJÍA ESPECIAL LAVADORAS LOS CINCO NIÑOS.

b) Nombre, dirección completa y nº de teléfono del fabricante:

RAFAEL BOLÍVAR E HIJOS, S.L.
Fábrica de lejía “Ntra Sra de las Nieves”
Calle Batán 87
Pinos Puente (Granada)
Tfno: 958 45 02 86
Nº R.S.I: 37.0000880-GR
Webb: www.limpiezaehigiene.com
Email: bolivarhijos@hotmail.com

c) Instrucciones uso:

Cantidades recomendadas:

- *Algodón blanco muy sucio (1,5 dosis),*
- *Algodón blanco no muy sucio (1 dosis),*
- *Fibra sintética de color que no destiña (0,5 dosis)*

(1 dosis equivale a 100 cc.) No utilizar en sea, lana y sus mezclas ni verter directamete sobre la ropa.

Aplicaciones: Lavado y desinfección de ropa.

Modo de empleo. Adicionar directamtne el producto en el recipiente destiinado para ello en laas lavadoras según las indicaciones de la misma.

d) nº de lote del producto:

En cada producto aparece el nº de lote correspondiente, de acuerdo a la codificación.

e) Volumen nominal: *4.000 ml.*

f) Composición del preparado: *Hipoclorito de sodio, solución de 35 gramos de cloro activo por litro a la salida de fábrica. Contiene blanqueantes inferior al 5% basados en cloro (peso).*

3.- Indicaciones de peligro y frases de prudencia

ATENCIÓN

EUH 031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

P101: Si necesita consejo médido, tener a mano el envase o la etiqueta

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103+314: Leer la etiqueta antes del uso, y consultar a un médico en caso de malestar.

P302+305: En caso de contacto con la piel y con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua.

P301: En caso de ingestión, acúdase a un médico y muéstrele la etiqueta o el envase.

P331: No provocar el vómito

2.3.- Otros peligros

No existen otros peligros aparte de l os mencionados anteriormente.

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

3.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

3.1.- Sustancia: No aplica al tratarse de una mezcla.

3.2.- Mezclas.

Solución acuosa de los siguientes componentes:

- Hipoclorito sódico (180 g/l).....22%
- Agua ……...……..78%

COMPONENTE	Nº ONU	Nº CEE	Nº CAS	NºEINECS
Hipoclorito sódico	1791	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3

Hipoclorito de sodio

Frases EUH:

EUH031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

Frases P:

P101: Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P305: En caso de contacto con los ojos, lavénse inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

P302: En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua.

P314: Consultar a un médico en caso de malestar.

Nº DE REGISTRO REACH: 01-2119488154-34-0012

SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

4.1.- Descripción de los primeros auxilios

- Por inhalación:

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

- Trasladar a la persona afectada enseguida a un lugar tranquilo y ventilado.
- Mantener a la persona afectada en reposo, recostado y con el pecho levantado hacia arriba. Evitar el enfriamiento.
- Vigilar la función respiratoria.
- Inhalar vapor de agua hasta consultar con un médico.

- Contacto cutáneo-mucoso:

  - Quitar la ropa contaminada del accidentado.
  - Lavar las partes afectadas con chorro de agua y jabón de pH neutro.
  - Proporcionar atención médica inmediatamente en caso de enrojecimiento o dolor.
  - La proyección sobre los ojos, obliga a lavar con abundante agua durante, al menos 10 o 15 minutos, pudiéndose repetir cada 6 horas. Consultar a un médico.

- Ingestión:

  - Beber inmediatamente agua o agua albuminosa (agua o leche con clara de huevo) a sorbos cortos y repetidos.
  - No provocar el vómito, ni practicar el lavado gástrico, ni introducir sondas gástricas.
  - Consultar inmediatamente a un médico.

4.2.- Principales síntomas y efectos agudos retardados.

En general irrita la piel, los ojos, las vías respieratorias y las mucosas digestivas. Los riesgos específicos son los siguientes:

- Por ingesta:

  - Por su carácter ligeramente alcalino, actúa pudiendo producir necrosis liquefactiva, dependiendo de la dosis, daños celulares por hipotermia, necrosis vascular y saponificación de las grasas.
  - Puede provocar lesiones caústicas a la cavidad oral, esófago y estómago.
  - Las lesiones son en general leves: Esofagogastritis, gastritis I o II, que curan en pocos días.
  - En caso de importante ingesta, también se ha de pensar en la posibilidad de una crisis bronco respiratoria.

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

- Por inhalación:

- En condiciones habituales, la inhalación de la lejía no ha de conducir manifestaciones clínicas en personas hipersensibles o en locales pequeños y poco ventilados.

- Por contacto cutáneo:

- La piel no acostumbra a irritarse, en todo caso, lavar abundamente con agua una vez producido el contacto.

- Por contacto ocular:

- En este caso, se puede producir rápidamente una queratoconjuntivitis química, potencialmente grave.

- Peligros para el medio ambiente: La composición del producto a base de hipoclorito hace que el producto sea perjudicial para el medio ambiente ya que debido a su contenido en cloro que actúa como desinfectante, puede eliminar dependiendo de la cantidad, la microflora y la microfauna asociada al suelo. De igual forma si la cantidad derramada es muy grande puede afectar incluso a plantas y animales superiores. En el caso de un derrame actuar conforme a lo establecido en esta ficha de seguridad.

4.3.- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente:

- No existe información sobre pruebas clínicas y efectos retardados.
- Como antídoto en caso de ingestión se puede utilizar agua o agua albuminosa (agua o leche con clara de huevo) a sorbos cortos y repetidos.

SECCIÓN 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1.- Medios de extinción

El producto es incombustible (no es inflamable ni explosivo).

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

- Mantener fríos los recipientes que contengan el producto, regándolos con agua pulverizada si estuviesen expuestos al fuego.
- Entre los medios de extinción utilizados se pueden utilizar espuma, polvos de extinción y anhídrido carbónico.

5.2.- Peligros específicos de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio este producto no genera ningún peligro.

5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En cuanto a la protección especial para el personal de lucha contra incendios, llevarán traje apropiado de neopreno, así como guantes y casco de seguridad. De igual forma irán provistos de botas de seguridad de material incomburente. Como medida general no se requiere ningún tipo de ropa especial que por su naturaleza vaya a afectar negativamente a la extinción del incendio.

Equipos de protección especial de lucha contra incendios: Es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente. Usar prendas de protección, gafas, traje, botas de goma, máscara facial para prevenir proyecciones.

SECCIÓN 6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

6.1.1.- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Utilizar guantes, gafas de protección y si fuese necesarioa aparatos para la respiración artificial.

6.1.2.- Para el personal de emergencia

No existen precauciones especiales en relación con los materiales adecuados para las prendas de protección personal.

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

6.2.- Precauciones relativa al medio ambiente

- No eliminar el producto por la alcantarilla.
- Si la pérdida es importante canalizar el líquido y bombearlo a un recipiente de PVC o PE.

6.3.- Métodos y materiald e contención y limpieza

- Absorber el líquido vertido con sustancias inertes (arena, vermiculita, etc) y recoger todo en un recipiente de PVC o PE.
- Neutralizar mediante una solución concentrada de tiosulfato sódico pentahidratado o haciendo una dilución con abundante agua.
- Lavar el emplazamiento abundantemente con agua y mantenerlo bien ventilado si se trata de un lugar cerrado.

6.4.- Referencia a otras sección

Ver secciones 8 y 13 de esta ficha de datos de seguridad.

SECCIÓN 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1.- Precaución para una manipulación segura:

- El producto ha de ser manipulado en locales bien ventilados.
- Reducir la libración de lasustancia o la mezcla en el medio ambiente, evitando los vertidos o manteniendo el producto alejado de los desagües.

Medidas generales de higiene

- No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo
- Lavarse las manos después de cada utilización y,
- Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer.

7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles inicompatabilidades:

- No exponer a temperaturas elevadas, luz solar directa, ni sustancias reductoras ni metales.

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

- Mantener en depósitos cerrados (no herméticamente) y limpios.
- Cualquier recipiente que haya contenido este producto deberá ser lavado cuidadosamente.
- El suelo formará cubeta de retención en caso de almacenamiento importante.

7.3.- Usos específicos finales:

Este producto reúne las características de desinfección propias de una lejía. Se puede utilizar tanto en uso doméstico como a nivel indusrial siempre utilizado directamente en máquinas lavadoras. Aunque se puede utilizar para cualquier tipo de agua, su uso también se recomienda para aguas duras.

SECCIÓN 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1.- Parámetros de control.

Caso de formación de cloro gas.

VLA-ED: 0,5 ppm (1,5 mg/m^3).

VLA-ED: 1 ppm (3 mg/m^3)

8.2.- Controles de la exposición:

- Protección respiratoria: Caso de emisión de gas cloro utilizar máscara con filtro para vapores inorgánicos, para concentraciones bajas (EN136), para mayores concentraciones utilizar equipo autonómo (EN137).
- Protección de las manos: Guantes para riesgos químicos (EN 374)=.
- Protección de los ojos: Gafas para todas las operaciones industriales (EN 166). Si existge riesgo de salpicadura pantalla de protección facial (EN166). Para gotas de líquidos, usar gafas d emontura integral (EN166).
- Protección cutánea. Traje tipo antiácido o mandil plástico (EN 340).

Controles de la exposición del medio ambiente.

- Cumplir con el Decreto 283/1995 de 21 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento de residuos de la comunidad autónoma de Andalucía.
- Ley 10/1998 de 21 de abril, de residuos.

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

- Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y Residuos de envases.

SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1.- Información sobre propiedades física y químicas básicas

Forma	Líquido
Color	Amarillo verdoso
Olor	Floral
Densidad aproximada	1.05 - 1.15 g/cm^3
Solubilidad en	Agua y grasas
Valor de pH (a 20ºC)	10,5

9.2.- Información adicional

Tensión superficial a 20ºC. No disponible

Índice de refracción: No disponible

Compuestos orgánicos volátiles: No aplicable.

SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1.-Reactividad:

No mezclar con ácidos ya que desprende cloro gas.

10.2.- Estabilidad química

Producto estable químicamente, en condiciones ambientales normales y en las condiciones de manipulación.

10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

En contacto con metales, peróxido de hidrógeno y por efecto del calor y luz desprende gases que pueden originar un aumento de presión en el recipiente y provocar una ruptura del mismo.

10.4.- Condiciones que deben evitarse:

- No es estable y debe protegerse de la luz solar, fuentes de calor, metales y agentes reductoras.
- Es compatible con otras sustancias químicas, como la mayoría de jabones y detergentes, pero existe un incompatibilidad fuerte con ácidos, detergentes alcalinos, compuestos catiónicos, sales de amonio cuaternario y productos que liberen oxígeno.

10.5.- Materiales incompatibles

- La lejía en contacto con productos amoniacales origina gases irritantes que son oxidantes. Mezclándola con ácidos (salfumán, agua fuerte,...), la lejía libera cloro gas (tóxico e irritante). No se debe mezclar con detergentes alcalinos porque neutralizan la acción bactericida de la lejía.
- Se debe evitar la mezcla con sustancias orgánicas, ácidos y metales como el cobre, níquel, cobalto y hierro, así como sus aleaciones y sales. Es corrosivo con mucho metales, se desprende oxígeno.
- Por efecto de la temperatura se transforma en clorato a partir de 40ºC.

10.6.- Productos de descomposición peligrosos:

No aplicable. Una vez producida la reducción, lo que queda son pequeñas partículas de sal, que se integran totalmente en el medio.

SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos

- DL50 (por ingestión): 16.667 mg/Kg.de peso corporal
- Riesgo de inhalación: Ninguna.
- Efectos de exposición de corta duración: La sustancia puede irritar los ojos y la piel.
- Efectos de exposición prolongada o repetida: El contacto prolongado o repetido produce sensibilización de la piel.

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

SECCIÓN 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1.- Toxicidad

Toxicidad Aguda en peces del hipoclorito.

- Especie: Clupea Harengus (marino); tpo de exposición 96 h; LC 50: 0,033-0,097 mg/l.
- Especie: Parophys vetulus (marino); tiempo de exposición: 96 h; LC 50 0,044-0,103 mg /l.
- Especie: Pimephales promelas (agua dulce); tpo de exposición: 96 h; LC50: 0,8 mg/l.
- Especie: Gasterosteus aculeatus (marino); tpo de exposición: 96 h; LC50: 0,141-0,193 mg/l

Toxicidad Aguda en dphnia del hipoclorito:

- Especie: Ceriodaphnia; tpo de expsición: 72 h; EC 50: 0,006 mg/l
- Especie : Daphnia magna (crustáceo) (marino; tpo de exposición: 24 h. EC 0,02 mg/l

Toxicidad aguda en algas del hipoclorito:

- Especie: Dunaliella; tpo de exposición: 72h; EC50: 0,50 mg/l
- Especie Skeletonena costatum l

12.2.- Persistencia y degradabilidad

Muy iniestable en presencia de trazas metálicas en tierra y en presencia de materilaes orgánicos.

12.3.- Potencial de bioacumulación

No aplicable

12.4.- Movilidad en el suelo

Gran solubilidad y movilidad.

12.5.- Resultados de la valoración PBT y MPmB

No aplicable

12.6.- Otros efectos adversos

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

No se han descrito.

SECCIÓN 13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1.- Métodos para el tratamiento de los residuos.

El producto debe eliminarse según las disposiciones locales o nacionales vigentes sobre la eliminación de residuos industriales. Estas normativas establecen que queda prohibido verter aguas residuales industriales directa o indirectamente a la red general con un intervalo de pH que sea entre los valores comprendidos entre 6-10 unidades. Por eso será importante efectuar una neutralización previa al vertido.

Método adecuado para el tratamiento de:

- El producto: Neutralizarlo, una vez diluido con agua, lentamente con carbonato sódico o sosa líquida o cal apagada. Añadir abundante agua para diluir, controlando el pH antes del vertido.
- Envases y embalajes: Lavar con abundante agua. No usar nunca otros productos.

SECCIÓN 14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14.1.- Número ONU: No aplica al tratarse de un compuesto irritante. Este compuesto posee en su composición hipoclorito sódico de número ONU 1791.

14.2.- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: ADR (exento).

14.3.- Clase(s) de peligro para el transporte: No aplica.

14.4.- Grupo de embalaje: No aplica

14.5.- Peligros para el medio ambiente:

Si el producto se hbiera vertido en un curso de agua o una alcantarilla, o se hubiera contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.

14.6- Precauciones particulares para los usuarios:

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

- Llevar el vehículo, si fuera posible, a campo abierto.
- Parar el motor.
- Que no existan llamas desnudas. No fumar.
- Señalizar el peligro con indicadores y avisar a los demás usuarios de la carretera.
- Ponerse del lado del viento.
- Mantener las personas extrañas alejadas de la carretera.
- Utilizar el equipo protector para acceder a la zona de peligro.

SECCIÓN 15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

15.1.- Reglamentación y legislación en materia de seguirdad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla:

- Directiva 67/548/CEE: Relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas. Las disposiciones relativas a la clasificación, el embalaje y el etiquetado de las sustancias y preparados peligrosos se han modificado con la entrada en vigor del nuevo Reglamento (CE) n° 1272/2008 y la creación de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos.
- Directiva 1999/45/CE: Sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros relativos a la clasificación, envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.
- Reglamento 1907/2006. Relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos por que se crea la Agencia Europea de sustancias y preparados químicos. Reglamento REACH
- Reglamento 1272/2008: CLP.- sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006
- Reglamento 453/2010: Modificación del Reglamento 1907/2006 sobre Fichas de Datos de seguridad.
- Real Decreto 3360/1983, de 30 de noviembre, por el que se aprueba la Reglamentación técnio-sanitaria de lejías.
- Real Decreto 349/1993, de 5 de Marzo, por el que se modifica la Reglamentación técnico-sanitaria de lejías aprobada por el Real Decreto 3360/1983, de 30 de noviembre.

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

- RD 363/1995 de 10 de marzo por el que se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.

15.2.- Evaluación de la Seguridad Químiica:

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de las seguridad química de la sustancia

SECCIÓN 16.- OTRA INFORMACIÓN

HISTORIAL DE CAMBIOS		
Revisión nº	**FECHA**	**CAMBIOS PRODUCIDOS**
1	Agosto de 2004	Edición inicial
2	Febrero de 2013	Se ha adaptado la FDS según el Reglamento 453/2010 de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento 1907/2006 (REACH)

INDICACIONES DE PELIGRO DE LOS COMPONENTES

Según la información disponible en la fecha de elaboración de este documento, se desconoce la clasificación según el Reglamento 1272/2008 (CLP) de los componentes de la mezcla.

FRASES R DE LOS COMPONENTES:

HIPOCLORITO SÓDICO

R31: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

R34: Provoca quemaduras.

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com

REFERENCIA BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS

1) Guía Básica de etiquetado y fichas de datos de seguridad 2003. 3ª Edición. Junta de Andalucía (Consejería de Salud).
2) RD 255/2003 de 28 de febrero por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.
3) Manual técnico de higiene, limpieza y desinfección. J.Y. Leveen y M. Bouix. Ediciones A. Madrid Vicente, Año 2002.
4) Real Decreto 3360/1983, de 30 de noviembre, por el que se aprueba la Reglamentación técnio-sanitaria de lejías.
5) Reglamento 1272/2008: CLP.- sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006
6) Reglamento 453/2010: Modificación del Reglamento 1907/2006 sobre Fichas de Datos de seguridad
7) Límites de exposición profesionales INSHT 2012
8) INSHT (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo)
9) Bancos de datos IUCLID

Esta ficha completa las informaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza. La composición ha sido facilitada por el propio fabricante y los datos que contiene se basan en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto, hasta la fecha indicada. Son datos de buena fe y relativos únicamente a los usos descritos para este producto.

El cumplimiento de las indicaciones contenidas en esta ficha de seguridad no exime al consumidor del producto del respeto al conjunto de textos legislativos, reglamentarios y administrativos relativos al producto, la seguridad e higiene y el medio ambiente, que es de su exclusiva responsabilidad. En caso de mezclas y combinaciones con otras sustancias, asegúrese de que no se generan otros riesgos.

FDS elaborada por el Laboratorio Química Baza S.L.L., calle Solares 26, bajo, 18800 Baza (Granada). Tlfno y fax: 958 70 27 60, quimica-baza@terra.es, www.quimicabaza.com